Index of Claims

Applicat	ion No
-----------------	--------

09/688,039

Examiner

Applicant(s)

TAKEUCHI ET AL.
Art Unit

2829

VINH P NGUYEN

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date I I V I<			<u> </u>	L				ı							_
Tell Fe		•										1		. 1	_
1 V 51 2 O 52 3 O 53 4 N 54 5 N 55 6 6 56 7 57 57 8 58 59 10 60 61 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 65 16 66 66 17 18 68 19 9 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 80 31 81 81 32 82 82 33 83 86 <	Cla	aim_					Jate	9				- 1	Cla	ıım_	-
2 O 52 3 O 53 4 N 55 5 N 55 6 C 7 8 S 58 9 D 59 10 C 60 11 D 61 12 D 62 13 D 63 14 D 64 15 D 65 16 D 66 17 D 67 67 D 67 70 D 71 21 D 71 22 D 70 21 D 71 22 D 72 23 D 73 76 D 76 27 D	Final	Original	10/14/04	c									Final	Original	
2 O 52 3 O 53 4 N 55 5 N 55 6 C 7 8 S 58 9 D 59 10 C 60 11 D 61 12 D 62 13 D 63 14 D 64 15 D 65 16 D 66 17 D 67 67 D 67 70 D 71 21 D 71 22 D 70 21 D 71 22 D 72 23 D 73 76 D 76 27 D		1	V	_				Г						51	
3 0 53 4 N 55 5 N 55 6 56 56 7 7 58 9 59 59 10 61 61 11 62 62 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 31 81 32 79 82 33 83 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 38 88 89 99 99 99			0				Г	Г						52	
5 N 55 56 7 56 57 58 59 59 59 59 59 60 61 61 62 63 64 62 63 63 64 65 66 65 66 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 80 81 81 82 82 83 83 83 83 83 83 84 85 86 86 37 88 89		3	0												
6 7 7 56 57 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 29 80 33 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95			N											54	
7 8 9 58 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99			N											55	
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 96														56	L
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		_		_											L
10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		8	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>					1		58	
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				Щ	1			
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 45 96 47 97 48 99			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_		-				L
13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		11		-	⊢	┡	 	-	<u> </u>		Н			61	L
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	12	-				-	-	H						H
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	13	-	-		-	-	├	H		Н				
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	14		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-					-		-
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	16	H	\vdash	┢	 	-	-	\vdash		-				_
18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17	\vdash	H	\vdash	H	┢	-	-		Н		_	67	-
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			┢	\vdash		-		\vdash	-						┢
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		10	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	\vdash						H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash		├	┢	<u> </u>	H		-	_			70	H
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	21		_	+-	-	1	-	H	-	-				H
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1		T	Т	┢	T	┢	\vdash					Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	t	1		_	\vdash		_	\vdash				73	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24					Г							74	Г
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25												75	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26													
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27					L								L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28					_								L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						L	L				<u> </u>				L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	30	_			_		L.		ļ	_				L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u> .		_
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_			82	L
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┡	┞	<u> </u>	┞	├	<u> </u>	<u> </u>	_	_				┞
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	├-	╄	-	├-	<u> </u>	⊢	-	_				⊢
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	35	⊢	├-	├-	<u> </u>	├ -	<u> </u>	⊢	├	H				┞
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├-	┝	-	┢	╀	├—	┢	┢	-			97	┝
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	├	├-	┢	-	-	⊢	-	├		<u> </u>		⊢
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	╁╌	╁	╁	┢	\vdash	╁╾	\vdash	-				┢
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	╁	+-	╁	╁╌	╁╌	├-		H		 		┢
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁╾	t	\vdash	 -	\vdash	†-	<u> </u>	-	-	İ			H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	42	t	1	\vdash	T	t	T	t^{-}	\vdash	\vdash		l		T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T	T	T	T	 	Г	Г				93	T
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			Т		Ĺ	T	1	\vdash	\vdash		Г				Γ
46 96 97 97 48 98 99 99							Ι							95	Γ
47 97 98 98 99 99		46		Γ	L									96	Γ
49 99								\Box							Ĺ
							L	1_	\perp	Ľ					L
[50			lacksquare	\perp	1		<u> </u>	<u> </u>	_	L.					L
	L	50	L		1	L	L	L	L.	Ш.	<u> </u>		L	100	L

Cla	im									
				Ī						
Final	Original									
	51									
	52				_	_				
\vdash	53	-			_				-	
\vdash	54 55	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv		-	-		
	56	\dashv	\dashv	-		-		_		
_	57						\neg			_
	58						_			
	59									
	60									
	61	_								
	62	\dashv		\dashv	_		\dashv	_	_	_
	63 64		-				\vdash		_	_
-	65		_				-			_
-	66	-		\dashv		Н	\dashv	-	_	
	67	\dashv	\dashv			П				
	68									
	69									
	70									
	71	_								
ļ	72			-				\vdash	_	-
	73 74		_	-	_			_	_	H
	75				_			_	_	\vdash
	76									H
	77									_
	78									
	79									
	80					L.			_	_
<u> </u>	81	_		H		<u> </u>	L	_	-	\vdash
	82 83	_				\vdash	<u> </u>		-	\vdash
<u> </u>	84	\vdash	_	\vdash	_	-	 	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	85	\vdash	_	Н	_	-	┢	H	\vdash	Ι-
	86	-		П			T		-	Т
	87									
	88								L	
<u> </u>	89	_		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
<u> </u>	90			_	_	<u> </u>	_	_	-	-
	91 92	_		-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	93	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	├	\vdash	1
	94		-		-	 		-	-	\vdash
	95	\vdash	Г	Г	_	Γ		Г	Г	Т
	96									
	97									
	98	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	ļ	_
ļ	99	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>		-
	100	<u> </u>			l			L_		

	-i	Date									
. Uli	aim	- 1	1		-	Jale	;	-			
Final	Original										
	101 102										
	102				_		_				
	103						_		_		
	104 105										
	105		-	\dashv	_		\dashv	_			
	106 107		_	\dashv	\dashv		-1	\dashv			
	108			-		\dashv		-			
┝	109							-		_	
	110										
	111										
	111 112 113										
	113										
<u> </u>	114 115		_	Ш							
<u> </u>	115	\vdash		Ш							
<u> </u>	116	\vdash		Ь							
	117 118	_	_	Н							
 	119			Н						_	
	120	H		H					_		
	120 121			-		_					
	122			\vdash							
	122 123 124 125 126										
	124										
	125										
	126	_	_								
	127	<u> </u>	-							<u> </u>	
	127 128 129	 	\vdash	_					-	-	
	130		┢			-		_	-	_	
-	130 131	┢╌	_				_	_	-	-	
	132						_	_			
	133										
	134										
	135 136		L			Ĺ			$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	
	136	 	<u> </u>	_		L	_	_	_	_	
	137	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>	
	138 139	├	-	H	<u> </u>		-	-	-	-	
	140	-		-		\vdash	 	-	\vdash	 	
—	141	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢═	
—	142	┢	1	\vdash	\vdash	H	┢	 	H	Т	
	143	<u> </u>					Г	Г			
	144	Ŀ									
	145										
	146			<u>L</u>	L	L	L.	L	L	ļ	
ļ	147	┞_	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
<u></u>	148	├-	-	<u> </u>	-	├-	-	<u> </u>	-	-	
-	149	⊢	 	├	-	-	├	├	-	├-	
	150	1	ı	1	ı	L .	L.	i	1_	I	